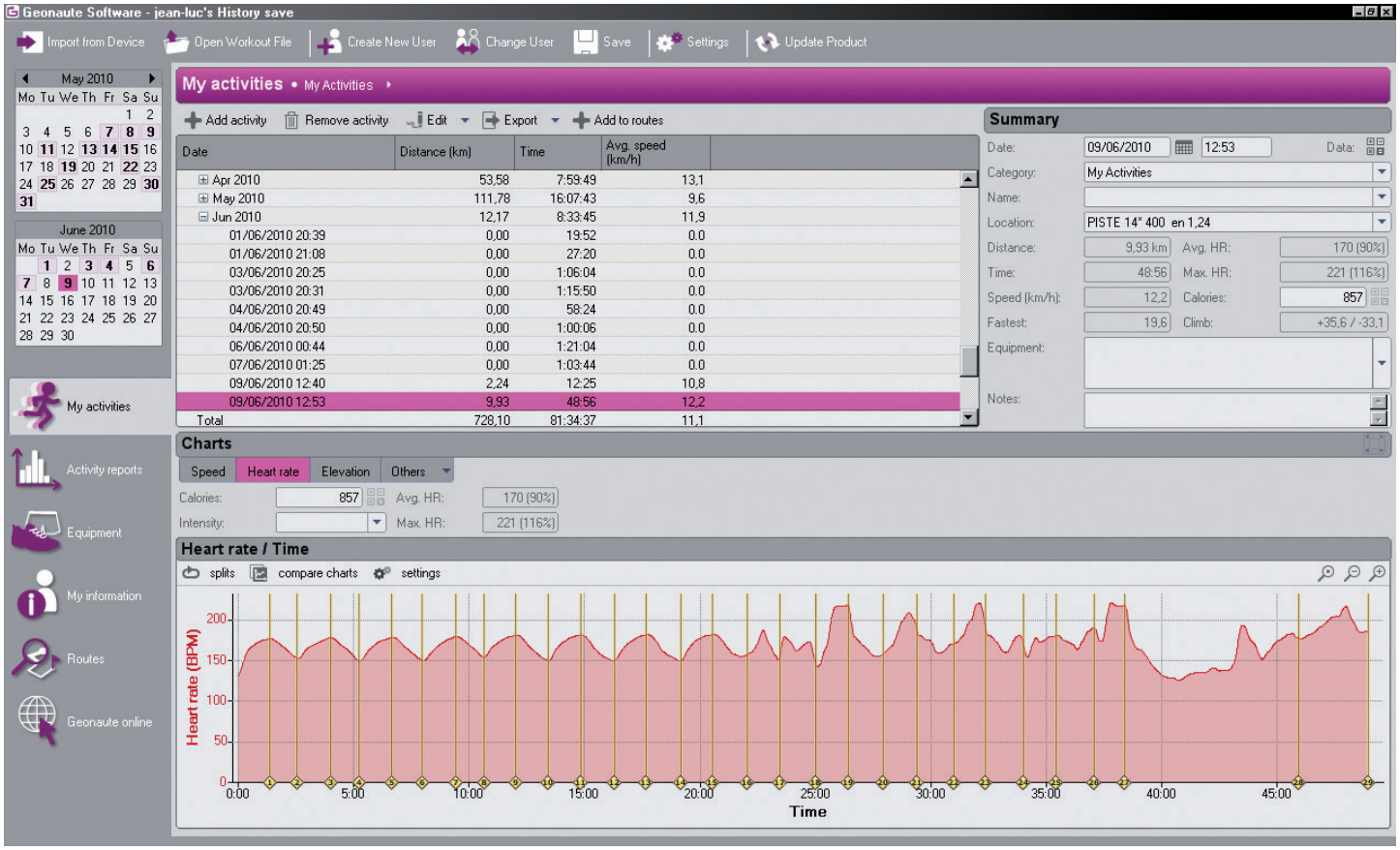
Manual del usuario del Cardio Connect Kalenji

Registrador de pulsaciones cardíacas + programa de análisis Geonaute Software.

1. Introducción P.3
2. Vista de conjunto P.3
3. Puesta en marcha P.4
4. Conexión al cinturón pectoral P.4
5. Datos de registro P.5
6. Conexión a su PC P.6
7. Reinicio P.6
8. Precauciones de uso P.6
9. Características P.6
10. Pila P.7
11. Reparación de averías P.7
12. Garantía P.8
13. Póngase en contacto con nosotros P.8

1. Introducción.

Gracias por haber elegido este registrador de pulsaciones cardíacas de Kalenji para sus sesiones y ejercicios deportivos. Este producto le permite registrar un ritmo cardíaco a partir de un cinturón pectoral compatible, transferir estos datos a su PC y consultarlos, analizarlos y archivarlos desde el programa Geonaute Software.



Guarde este manual para referencias posteriores. Contiene todas las instrucciones prácticas, las características técnicas y las advertencias que hay que tener en cuenta.

2. Vista de conjunto.

Lado delantero:

❶ **Diodo electroluminiscente.**

❷ **Botón.**

Lado trasero:

❸ **Compartimiento de la pila.**

❹ **Botón de reinicialización.**

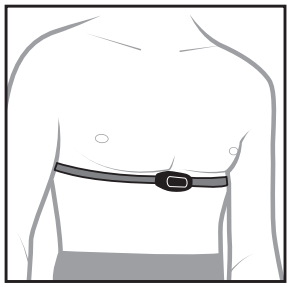
❺ **Pinza de enganche extraíble.**

❻ **Toma de conexión del cable USB.**

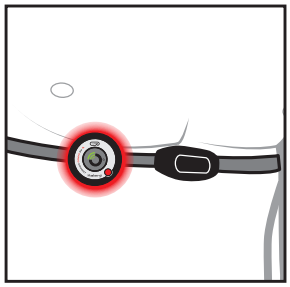
3. Puesta en marcha.

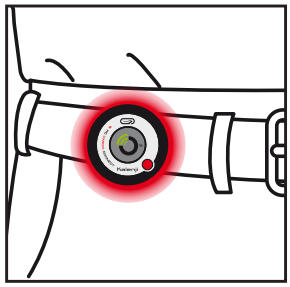
Registro de sus sesiones de entrenamiento:

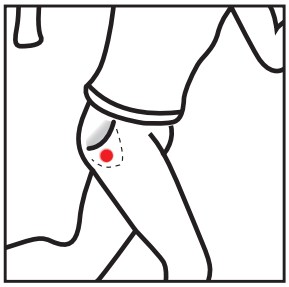
1. Instale el cinturón pectoral de su cardiofrecuenciómetro. Para ello, consulte las instrucciones de su cardiofrecuenciómetro.



2. Pulse brevemente el BOTÓN del Cardio Connect para conectar el aparato y colóquelo cerca del cinturón pectoral para permitir la conexión con éste. Consulte el párrafo 4 siguiente para comprobar que se haya establecido bien la conexión.







3. Enganche el aparato al cinturón pectoral o fíjelo a su cinturón. También puede retirar la pinza extraíble y deslizar el registrador de pulsaciones cardíacas en su bolsillo.

Empiece sus ejercicios.

4. Para finalizar el registro de datos, mantenga pulsado el BOTÓN durante dos segundos, hasta que el diodo naranja parpadee, y suelte.

Observación:
El aparato tiene un alcance de 10 cm (4 inches) durante el establecimiento de la conexión y de 80 cm (31,5 inches) una vez establecida la conexión.

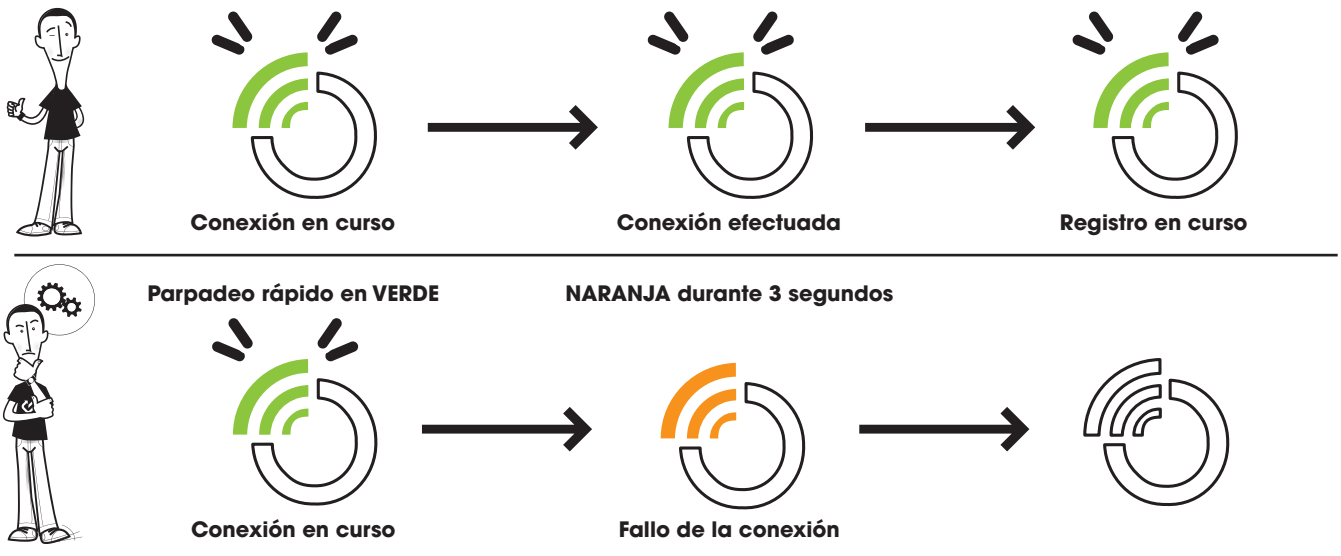
4. Conexión al cinturón pectoral.

Este producto es compatible con los cinturones pectorales de pulsaciones cardíacas que transmiten señales analógicas a 5,3 KHz suministradas con los siguientes modelos:

CW Kalenji 100 y CW Kalenji 300 Heart Wear, sólo los modelos identificados con la marca «Cardio Connect Compatible».

300 coded, 500 coded, 700 coded,
CW Aptonia F300, F500,
CW Géonaute T500, T500 codé, T700, T700 codé.

Una vez conectado, el aparato buscará automáticamente la señal emitida por el cinturón. El diodo electroluminiscente le indicará el estado de conexión.



Observación: Si no se ha observado ninguna señal en el espacio de 10 segundos, el aparato se apagará.

Recepción de señal: Si modifica o reinicia el cinturón pectoral durante una sesión de entrenamiento, podrá ser necesario buscar de nuevo la señal.

Para forzar la búsqueda de una señal: Mantenga pulsado el BOTÓN durante 4 segundos y suelte una vez que el aparato esté conectado.

ATENCIÓN: Las interferencias presentes en el entorno debidas a perturbaciones electromagnéticas pueden volver inestables o inexactos los registros de pulsaciones cardíacas. La mayoría de las veces, se observan cerca de las líneas de alta tensión, semáforos, catenarias de autobuses o tranvías eléctricos, televisiones, motores, coches, algunos equipos deportivos motorizados, teléfonos móviles, pantalla de ordenador, o al atravesar pórticos eléctricos de seguridad.

5. Datos de registro.

Cada vez que el aparato recibe una señal, empieza un nuevo registro de actividad e inicia el almacenamiento de los datos de pulsaciones cardíacas. El diodo electroluminiscente parpadeará cada 3 segundos indicando que los datos se están grabando.

En cuanto el aparato deje de registrar datos o se desconecte, se terminará el registro de actividad. Para terminar un registro de actividad / desconectar el aparato:

1. Mantenga pulsado el BOTÓN durante 2 segundos. El diodo pasará a color naranja.

2. Suelte el BOTÓN para desconectar el aparato.

Observación: El aparato se apagará automáticamente si no se detecta ningún ritmo cardíaco en el espacio de 5 minutos. Durante este espacio de tiempo, el testigo verde seguirá parpadeando. El aparato se apagará también si la pila está baja o si la memoria está llena.

Memoria: La capacidad de registro es de 75 horas, y 99 registros de actividad.

Señal del diodo	Significado
Parpadea lentamente en rojo durante el ejercicio	El 90% de la memoria está lleno
Rojo constante durante 2 segundos	La memoria está llena y el aparato se desconectará automáticamente

Los registros de memoria pueden borrarse manualmente o utilizando el programa Geonaute Software suministrado con este producto. Para borrar con el PC, consulte las instrucciones del programa.

Para borrar manualmente todos los registros de actividad:

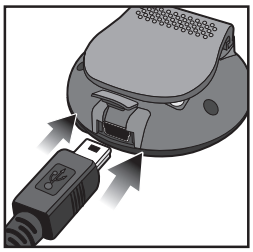
1. Aparato desconectado, mantenga pulsado el BOTÓN durante 4 segundos. El diodo parpadeará en color naranja.

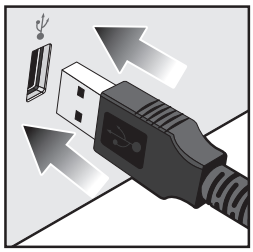
2. Pulse de nuevo para borrar la memoria.

3. El diodo se volverá verde durante 1 segundo para indicar que los registros están borrados.

6. Conexión a su PC.

Instale el programa Geonaute Software que se entrega en el CD (instrucciones del programa disponibles también en este CD).



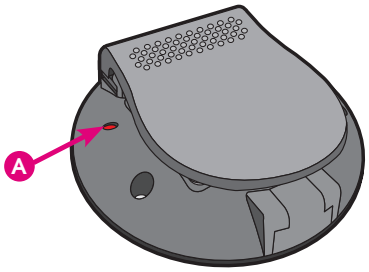


Para conectar el aparato a su PC, introduzca el cable USB (conectado al registrador de pulsaciones cardíacas) en la toma USB de su PC.

Observación: Si la conexión se interrumpe, retire el cable USB de su PC y vuelva a introducirlo.

7. Reinicio.

Para reiniciar, utilice un objeto fino y puntiagudo y pulse el botón de reinicio.



A Botón de reinicialización.

8. Precauciones de uso.

Para reiniciar, utilice un objeto fino y puntiagudo y pulse el botón de reinicio.

ADVERTENCIA !!!
Este aparato está diseñado para un uso deportivo y de ocio. No es un aparato de seguimiento médico. La información de este aparato sólo es indicativa y sólo deberá utilizarse en el seguimiento de una patología después de haber consultado y recibido el consentimiento de su médico. Por último, a causa de posibles perturbaciones generadas por el sistema de transmisión de radio, desaconsejamos a los portadores de marcapasos el uso de un cardiofrecuenciómetro que utilice esta tecnología. En caso de que no se respeten estas precauciones se podrá correr un riesgo vital.

Este aparato está diseñado para que lo pueda disfrutar durante muchos años si lo manipula con cuidado. Aquí tiene algunas precauciones:

- **No haga que el aparato sufra fuerza, golpes, polvo, cambios de temperatura o humedad excesivos, ya que podría repercutir en un mal funcionamiento, una duración de vida electrónica corta, pilas dañadas y piezas deformadas.**
- **No sumerja el aparato en el agua. Si se encuentra en contacto con el agua, séquelo inmediatamente con un paño suave.**
- **No limpie el aparato con productos abrasivos o corrosivos. Esto podría rayar las piezas de plástico y corroer el circuito electrónico.**

9. Características.

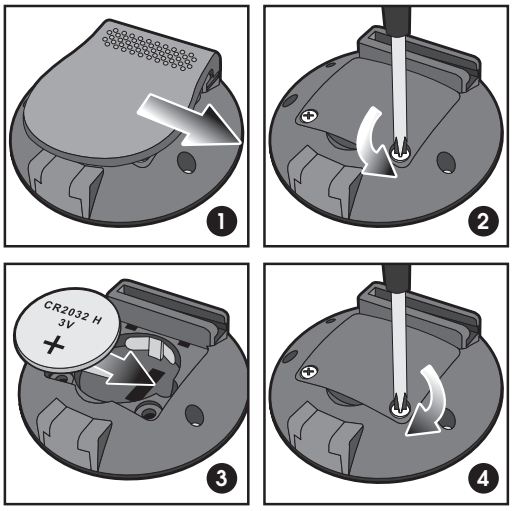
Observación: Las características técnicas de este aparato y el contenido de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

Características	Descripción
Largo x Ancho x Alto	46 x 46 x 17 mm (1,8 x 1,8 x 0,7 inches)
Campo de recepción	10 cm (4 inches) en búsqueda de señal y 80 cm (31,5 inches) si se encuentra una señal
Recepción de señal	5,3 KHz analógico, codificado y sin codificar
Memoria	75 horas (muestra de 5 segundos) 99 registros de actividad
Alimentación	1 pila CR2032
Autonomía	1 año

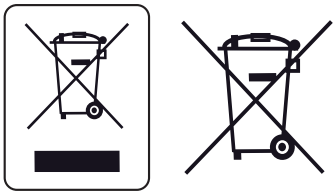
10. Pila.

Este aparato incluye una pila CR2032.

El diodo electroluminiscente parpadeará en rojo durante 2 segundos antes de que el aparato se apague para indicar que la pila está baja.

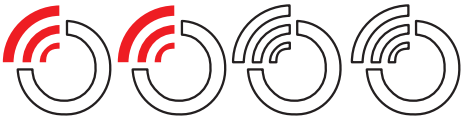


❶ Retire el gancho para el cinturón del aparato.
❷ Utilice un destornillador para retirar la tapa del compartimiento de la pila.
❸ Introduzca la pila respetando las polaridades (+/-) como se indica.
❹ Vuelva a poner la tapa en su sitio.



Este producto y las pilas que contiene no pueden eliminarse con los residuos domésticos. Son objeto de una selección específica. Coloque las pilas, así como el producto electrónico al final de su vida útil, en un espacio de recogida autorizado para su reciclado. Esta valorización de sus desechos electrónicos permitirá la protección del medio ambiente y de su salud.

11. Reparación de averías.

Problemas	Soluciones / Respuestas
Parpadeo ROJO durante 3 segundos después de conectar	La pila está baja, poner una pila nueva en la ubicación apropiada (véase capítulo 10 «pilas»)
Parpadeo permanente ROJO durante el registro	El 90% de la memoria está lleno, es conveniente vaciarla (véase capítulo 5 «datos de registro»)
ROJO constante durante 2 segundos y el aparato se desconectará automáticamente 	La memoria está llena, es conveniente vaciarla (véase capítulo 5 «datos de registro») para poder volver a utilizar el registrador de pulsaciones cardíacas
NARANJA constante durante 3 segundos y se desconecta automáticamente	Fallo de la conexión con el cinturón (véase capítulo 5 «datos de registro») Acercar el registrador al cinturón. Comprobar que el cinturón esté bien colocado sobre el pecho (véase las instrucciones de su cardiofrecuenciómetro) y los sensores del mismo humedecidos

12. Garantía.

OXYLANE garantiza al comprador inicial de este producto que está exento de defectos relacionados con los materiales o la fabricación. Este producto tiene garantía de dos años a partir de la fecha de compra. Guarde bien la factura, que es su justificante de compra.
La garantía no cubre:

- **La garantía no cubre los daños debidos a una mala utilización, a la falta de respeto de las instrucciones o a accidentes, ni a un mantenimiento incorrecto o a un uso comercial del producto.**
- **Los daños ocasionados por reparaciones efectuadas por personas no autorizadas por OXYLANE.**
- **Las pilas, las cajas fisuradas o rotas o que presenten indicios de golpes.**

Durante el período de garantía, el aparato es reparado gratuitamente por un servicio autorizado o sustituido gratuitamente (a discreción del distribuidor).

13. Póngase en contacto con nosotros.

Estaremos encantados de escuchar sus comentarios sobre la calidad, la funcionalidad o el uso de nuestros productos: www.kalenji.com. Nos comprometemos a contestarle a la mayor brevedad. La guía «inicio rápido» le permite una primera utilización fácil y rápida de su registrador de pulsaciones cardíacas. Para descubrir todas las características y funciones de su producto (gestión de la memoria, de las pilas, guía de reparación...), consulte las instrucciones incluidas en este CD.